

黑龙江黑河西门子PLC代理商

产品名称	黑龙江黑河西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	原装:** 全新:齐全 保真:德国原装
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

S1是启动按钮，S2是停止按钮，实现对变频器的启/停控制，需要设置如下参数：

U951.34 = 4 RS触发器的功能

U281.01 = 18 RS触发器的S端连接在X101/7

U281.02 = 21 RS触发器的R端连接在X101/8

P554.01 = 501 RS触发器的输出控制变频器的启/停

实现该功能使用的是MasterDrive功能块中的RS触发器，在功能图775中。详见下图：

3. 如果用户用一个自复位按钮实现变频器的启/停控制，则需要在变频器中用功能块实现这一功能。因为自复位按钮给出的是脉冲，而自变频器的启动是高电平，停止是低电平，脉冲送到P554中是无法控制变频器的启/停，实现这一功能需要在变频器中用功能块中的D-触发器。

接线图如下：

需要设置如下参数：

U951.25 = 4 D-触发器功能

U279.001= 0

U279.001= 526

U279.001= 18 端子X101/7 作为D-触发器的输入

U279.001= 0

P554.001=525 D-触发器输出控制变频器的启/停

功能图如下:

以上介绍的是MasterDrive变频器的启动，变频器的停车共有三种分别是：1. OFF1 2. OFF2 3. OFF3。

OFF1是正常的停车，以上例子中都是OFF1停车。OFF1的命令源在P554中设置。OFF1停车是指：

在P100=3，4 和从动时等到上级开/闭环控制使装置停机

在P100=3,4 和时在斜坡函数发生器输入端的设定值被(设定值=0) 以使按已设定参数的降速斜坡(P464)下降至关机(P800)后，在经过关机等待时间(P801)后逆变器脉冲被同时主器(选件/旁路器)如有的话则断开。如关机OFF1 命令在下降时撤消(例如用开机命令)，那么下降将中断并转回运行状态(014)

西门子MasterDrive变频器的启/停控制就介绍到这，由以上的例子可以感受到MasterDrive作为工程型变频器的灵活性和强大功能，可以用户的普通要求，特殊要求，以及通过工业网络控制的更高的要求。MasterDrive的通讯功能，BICO功能，功能块的功能给用户提供了非常广阔的空间